1 C907

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-8-75 77420

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 64 — GRANDES CULTURES — 13 août 1975

- HOUBLON -

MILDIOU

Les cônes étant très sensibles aux attaques de Mildiou, il est recommandé de renouveler le traitement fongicide avant le 17 août.

Nous rappelons que pour éviter la coloration des cônes par les produits cupriques, il est préférable de porter son choix sur les organiques de synthèse.

OIDIUM

Maintenir une protection correcte des houblonnières vis-à-vis de ce champignon qui, dans certaines parcelles, se développe dangereusement sur les jeunes cônes.

Veiller particulièrement à bien mouiller l'ensemble de la végétation.

PUCERONS

En cas de présence de pucerons, effectuer un traitement mixte pour éviter l'infestation des cônes par ces ravageurs.

Pour le choix du produit, tenir compte de sa rémanence et de la proximité de la récolte du houblon.

A signaler que les aphicides à base de dichlorvos, naled et mévinphos, en raison de leur faible rémanence, trouvent maintenant leur meilleur emploi.

- POMME DE TERRE -

(Cultures d'altitude - variétés tardives)

MILDIOU

Les pluies orageuses récentes ont favorisé une reprise de l'activité de ce champignon qui dans certaines situations risque de s'étendre rapidement.

Sur les cultures d'altitude et certaines variétés tardives dont on désire prolonger la végétation, renouveler l'application fongicide.

La tubérisation étant très avancée dans la majorité des autres cultures de pommes de terre, procéder dans les meilleurs délais au défanage chimique de ces parcelles.

Pour le choix du produit se reporter à notre bulletin n° 61 du 25 juillet 1975.

.../...

- COLZA -

PHOMA LINGAM

A la suite de quelques attaques de Phoma lingam sur les cultures lors de la dernière campagne, il est vivement recommandé, si cela n'a pas encore été fait, d'enfouir profondément après broyage les résidus des cultures afin de limiter les risques ultérieurs de contamination. Ce champignon provoque en effet des fontes de semis caractéristiques, des phénomènes de verse et de casse des tiges lors de la floraison et de la formation des siliques.

GROSSES ALTISES

Tenant compte des fortes populations de larves d'altises constatées dans les cultures de colza récoltées cette année et consécutives à l'hiver 1974-75 relativement doux, des risques de pullulation et d'infestations importantes des insectes parfaits sur les nouveaux semis et les jeunes plantules de colza sont à craindre. En conséquence, utiliser des semences enrobées avec un produit à base de lindane à raison de 45 g M.A./kg semences ou à base de méthiocarbe à raison de 25 g M.A./kg semences. Réaliser ou faire réaliser ce traitement avec soin et peu de temps avant le semis de façon à ce que le produit ne se désolidarise pas des graines à semer.

Si l'enrobage est effectué dans de bonnes conditions, les jeunes plantules de colza seront protégées jusqu'au stade 1-2 feuilles contre ces insectes. Passé ce stade, il conviendra de surveiller ses parcelles et d'effectuer un traitement au champ dans le cas d'infestations nouvelles par les altises adultes.

Si les semences ont déjà reçu un traitement anticryptogamique (pour éviter les fontes de semis) à base de captane, silicate de méthoxyéthylmercure, oxyquinoléate de cuivre ou thirame, ajouter l'insecticide seul, sinon utiliser un produit mixte insecticide - fongicide.

On augmentera l'adhérence de ces produits aux graines de colza en ajoutant une cuillérée à café d'huile végétale, de pétrole ou de fuel par kilo de semence.

- DESHERBAGE DU COLZA EN PRE-SEMIS -

La flore adventice des parcelles de colza dépend d'un certain nombre de facteurs dont plus particulièrement :

- des précédents culturaux et des herbicides qui ont pu y être utilisés ;
- de la façon dont a été préparée la parcelle (après céréales, sur pailles brûlées, les levées de vulpin ou de folle avoine sont fréquentes, alors que les pailles broyées et enfouies favorisent les repousses des céréales).
- De la préparation du lit de semence ; un lit trop fin favorise l'apparition de vulpin, stellaires, mourons, véroniques, tandis qu'une préparation trop superficielle (pseudo-labour) favorise les repousses des céréales. Un labour trop profond par contre risque de faire réapparaître une flore ancienne de gaillets, matricaires, sanves, ravenelles, folle-avoine.

C'est en tenant compte de la flore adventice dominante susceptible d'envahir ses parcelles que l'agriculteur portera son choix sur un des herbicides de pré-semis suivants:

.../...

Matière active (produit commercial)	doses d'emploi (kg M.A./ha)	mode opérative	Action
diallate (Avadex)	1,4	faire suivre d'un hersage immédiat, car produit volatile, éviter de traiter sur sol sec.	essentiellement graminicide
napropamide (Devrinol)	1,25	pulvériser sur terre finement préparée - faire suivre d'un hersage dans les 48 heures sauf en cas de pluie	bonne action sur agrostis, capselle, gaillet, matricaire, mercuriale, mouron des oiseaux, paturin, véronique, vulpin -
nitralin (Planavin)	1,125		bonne action sur agrostis, coquelicot, mouron des oiseaux, paturin, raygrass, véronique, vulpin -
tréflan (Trifluraline)	1,2	sur terre finement préparée - hersage croisé dans les 4 heures suivant le traitement ; bien mélanger le produit sur 5 à 8cm	bonne action sur agrostis, chénopode, coquelicot, paturin, raygrass, mouron des oiseaux, véronique, vulpin -

/CULTURES SPECIALISEES/

- VIGNE -

OIDIUM

L'Oïdium se manifeste avec de plus en plus d'intensité dans les parcelles où les traitements précoces ont été négligés. Afin de limiter au maximum l'extension de cette maladie, il est conseillé d'effectuer un soufrage soigné dans toutes les parcelles infestées.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON
J. GENNATAS
C. JANUS

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER